90 НАЦЫЯНАЛЬНАЯ АКАДЭМІЯ НАВУК БЕЛАРУСІ ГОД

НАВУКА

№ 25 (2700) 18 чэрвеня 2018 г. Навуковая, вытворча-практычная газета Беларусі Выходзіць з кастрычніка 1979 года



С днем медицинского работника!

Развитие отечественной медицины нацелено на реализацию государственной политики в сфере здравоохранения, а медицинской науки – на инновации для раскрытия потенциальных возможностей организма, включая адаптационные, что служит залогом безопасности населения.

Научные учреждения Отделения медицинских наук НАН Беларуси участвуют в формировании фундаментальных знаний о функционировании человеческого организма, разрабатывают инновационные технологии профилактики социально значимых заболеваний человека, а также новые материалы и средства для лечения, реабилитации и протезирования, что позволяет повысить качество жизни и снизить уровень заболеваемости различных возрастных групп населения.

О здоровье сотрудников Академии наук заботятся специалисты поликлиники НАН Беларуси, которая занесена на Доску почета Национальной академии наук Беларуси за достижение в 2017 году наилучших результатов в научной, научно-технической и инновационной, производственной, социальной деятельности. Это оказание амбулаторно-поликлинической медицинской помощи, осуществление специализированной врачебной практики и стоматологической деятельности.

Оздоровление, реабилитацию и курортное лечение работники Академии наук могут получить в санатории «Ислочь» НАН Беларуси, который расположен в экологически чистой зоне в окружении соснового бора на берегу реки.

Медицинские работники академических учреждений обладают сочетанием удивительных качеств – высокого профессионализма и чуткости, внимания и сострадания, беззаветного служения человеку и постоянного совершенствования, внедрения новых и эффективных технологий для сохранения здоровья научной элиты страны.

Важно учесть, что многие институты Академии наук своими разработками способствуют развитию отечественного здравоохранения. Новые лекарственные препараты, телемедицинские системы, имплантаты с биосовместимыми защитно-декоративными покрытиями, гемосорбенты, введение во врачебную практику биомедицинских клеточных продуктов – это далеко не полный список плодов труда академических ученых.

Отделение медицинских наук НАН Беларуси искренне поздравляет медицинских работников с профессиональным праздником и всем желает здоровья и активного долголетия.





Анонс

ПОБЕДИТЬ ТУБЕРКУЛЕЗ ▸ СТР. 3

ПАЛИТРА АГРАРНЫХ РАЗРАБОТОК ▸ СТР. 4

ПУТЬ В SCOPUS ▸ СТР. 5

НЕВЯДОМЫЯ БЕЛАРУСКІЯ ПЕСНІ ▸ СТАР. 8

ПРЕЗИДИУМ и Бюро ПРЕЗИДИУМА НАН БЕЛАРУСИ

13 июня заслушали аналитический доклад, рассмотрели план мероприятий по реализации предложений, высказанных в ходе работы сессии Общего собрания НАН Беларуси, структурные преобразования в Институте физики имени Б.И.Степанова, а также другие темы.

С аналитическим докладом «Развіцце слоўнікавага складу беларускай мовы ў XXI стагоддзі і стварэнне новага фундаментальнага «Тлумачальнага слоўніка беларускай мовы» выступил директор филиала «Институт языкознания имени Якуба Коласа» Центра исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси Игорь Копылов. Обсуждение доклада переросло в серьезный разговор о роли белорусского языка и литературы в жизни общества, в формировании национальной идеи. По словам И.Копылова, это будет лексикографический справочник нового поколения, созданный с использованием современных технологий и с учетом новейших требований лексикографической теории и практики.

Как подчеркнул Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир Гусаков, язык и литература – это основа национальной идеологии. Особый акцент в обсуждении был сделан на то, что сегодня ученые-гуманитарии Академии наук должны занимать активную позицию по данному вопросу.

Бюро Президиума утвердило план мероприятий по реализации предложений, высказанных в ходе работы Сессии Общего собрания НАН Беларуси и выступлений по докладу об Отчете о деятельности НАН Беларуси в 2017 году.

В целом одобрены предложения о структурных преобразованиях в Институте физики НАН Беларуси и совершенствовании тематики прикладных исследований. Принято решение укрупнить научные подразделения Института путем слияния лабораторий в рамках существующих научных центров, ликвидировать лаборатории как струтурные подразделения. В Институте появятся и новые научные центры: «Лазерная техника и технологии», «Нанооптика», «Фотоника и фотохимия молекул».

Наталья МАРЦЕЛЕВА, пресс-секретарь НАН Беларуси

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

НАН Беларуси и китайская энергетическая компания China Energy Engineering Corporation Limited будут сотрудничать в сфере интеллектуальных электрических сетей. Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир Гусаков и председатель правления вышеуказанной компании Ван Цзяньпин поставили свои подписи в Меморандуме о взаимопонимании.



Фото М.Гулякевича

Стороны договорились работать в области фундаментальных и прикладных исследований, а также коммерциализации их результатов. Белорусские и китайские специалисты будут развивать сотрудничество в области стратегического планирования, совместных исследований и обучения персонала для внедрения инноваций и технической поддержки процесса построения интеллектуальных электрических сетей.

Говоря о важности подписанного документа, В.Гусаков предложил китайской стороне реализацию совместного белорусско-китайского проекта «умный дом», а также партнерство в области альтернативных источников энергии, систем очистки воды, светодиодной техники и др.

Г-н Ван Цзяньпин заметил, что китайскую сторону особенно интересует сотрудничество с белорусскими учеными в области энергетики. По его убеждению, «наука в связи с экономикой – мощная сила в развитии общества. И мы рады тому, что НАН Беларуси также участвует в реализации проекта «Один пояс – один путь».

China Energy Engineering Corporation Limited – одна из крупнейших энергетических компаний в мире со штатом 140 тыс. человек; оказывает полный спектр услуг, охватывающих консультации по планированию энергетических проектов, строительные работы, производство оборудования, техническое обслуживание при эксплуатации и управление. В Беларуси China Energy имеет резидентские агентства.

Максим ГУЛЯКЕВИЧ, «Навука»

IT ПЛЮС МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Делегация южнокорейской компании Virtual Lab Inc. во главе с директором г-ном Ли Мин Хо посетила НАН Беларуси.



Фото М.Гулякевича

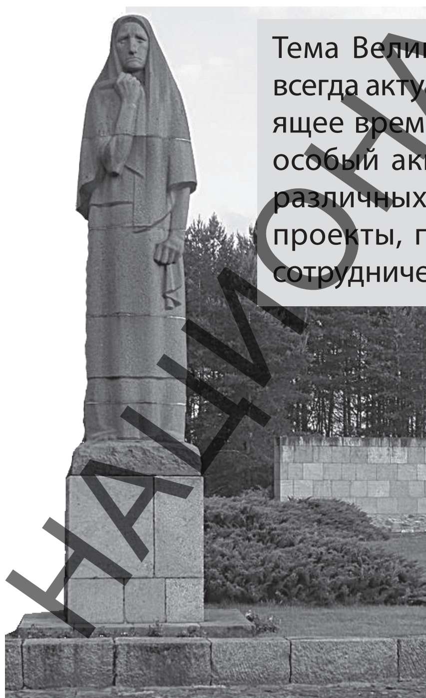
В ходе визита гости посетили выставку НАН Беларуси «Достижения отечественной науки – производству» и встретились с первым заместителем Председателя Президиума НАН Беларуси Сергеем Чижиком.

Стороны обсудили возможное сотрудничество в области материаловедения. Также корейские гости рассказали о технологии MATSQ системы веб-симуляции материалов. Представители компании и организаций НАН Беларуси обсудили использование данных микроскопии с помощью данного способа, а также открытие филиала компании в Республике Беларусь, возможность использования технологии MATSQ для моделирования дефектов материалов, кроме того, привлечение аспирантов НАН Беларуси к выполнению совместных задач.

В последние годы интерес южнокорейских специалистов к белорусской науке заметно вырос. Отечественные ученые работают вместе с таким известным производителем, как LG.

Максим ГУЛЯКЕВИЧ, «Навука»

ТРАГИЧЕСКИЕ СТРАНИЦЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ



Тема Великой Отечественной войны всегда актуальна для Беларуси. В настоящее время Институт истории делает особый акцент на изучение событий различных войн. Реализуются новые проекты, планируется долгосрочное сотрудничество.

Так, 6 июня институт посетил председатель литовской общественной организации «Институт военного наследия» Юриюс Тракшялис. Представители этого научного учреждения ранее побывали на конференции «Хатынь и ее сестры: трагедия и память (к 75-летию Хатынской трагедии)» и высоко оценили ее проведение. Такая заинтересованность не случайна. В Литве, недалеко от Вильнюса, находится мемориал на месте сожженной немецкими оккупантами деревни Пирчюпяй. Данный населенный пункт практически повторил судьбу Хатыни. Недалеко от Пирчюпяй 3 июня 1944 года партизаны обстреляли штабную колонну автомашин вермахта. После этого германские войска окружили деревню и сожгли ее вместе со 119 жителями, включая женщин и маленьких детей. В память о тех трагических событиях решено провести в июне 2019 года совместную конференцию.

Также достигнуто соглашение и о проведении еще одного научного форума, посвященного окончанию Второй мировой войны. Планируются взаимные рабочие визиты, работа в архивах и издание совместных трудов.



Литовские исследователи заинтересованы в развитии плодотворного взаимодействия. В результате встречи подписано соглашение о сотрудничестве (**на фото**).

Андрей СОЛОВЬЯНОВ, ученый секретарь Института истории НАН Беларуси

ПОБЕДИТЬ ТУБЕРКУЛЕЗ

О том, как это сделать, накануне Дня медицинского работника мы побеседовали с директором РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии, главным внештатным специалистом Минздрава по фтизиатрии Геннадием Гуревичем.

– Геннадий Львович, несмотря на высокий уровень современной медицины, туберкулез продолжает оставаться распространенным заболеванием и особо опасной инфекцией…

– Ранее считалось, что нам удалось победить эту болезнь, но в 2000-е годы произошел ее всплеск, который был связан с множественной устойчивостью инфекции к существующим лекарственным препаратам. Сейчас Беларусь входит в число 18 стран по частоте встречаемости мультирезистентного туберкулеза, актуальность проблемы очевидна.

Многие научные центры продолжают работу над созданием новых эффективных лекарственных средств для лечения мультирезистетного туберкулеза, которые позволили бы сократить сроки проведения химиотерапии. Задача состоит в сокращении его сроков с 24 до 4–6 месяцев, что позволит снизить стоимость лекарственных средств и повысить приверженность пациентов к лечению. Чрезвычайно актуальна задача по созданию новой противотуберкулезной вакцины.

– Какие новые научные разработки предлагают ученые в борьбе с мулитирезистентным туберкулезом?

– В 2015 году внедрены созданные в нашем центре схемы химиотерапии с использованием различных комбинаций ранее применяемых и новых противотуберкулезных лекарственных средств, таких как Бедаквилин, Деламанид, Клофазимин. Их Беларусь получает по гранту Глобального фонда по борьбе со СПИДом, туберкулезом, малярией. Одними из первых в мире мы использовали схему с Деламанидом у детей. Эффективность лечения пациентов с мультирезистетным туберкулезом с использованием новых схем химиотерапии составляет почти 90%, а это – большое достижение.





Г.Гуревич внес значительный вклад в реализацию социальной политики в области борьбы с туберкулезом, разработку и внедрение эффективных методов диагностики и лечения пациентов с респираторной патологией. В 2017 году избран членом-корреспондентом НАН Беларуси, а в этом году на первом съезде фтизиатров и пульмонологов руководимый им РНПЦ отмечен Почетной грамотой Совета Министров.

В РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии есть и другие разработки, повышающие результативность диагностики и лечения туберкулеза. Например, его диагностика с использованием видеоторакоскопии с комплексным морфологическим, молекулярно-генетическим и бактериологическим исследованием биопсического материала. Это позволяет не только верифицировать диагноз, но и быстро подобрать адекватную схему лечения.

Мы также используем наш способ комплексного лечения туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя с использованием аутологической трансплантации мезенхимальных стволовых клеток. До появления новых лекарственных средств это был единственный путь лечения мультирезистентного туберкулеза. Данные исследования получили мировое признание.

Большое значение в борьбе с туберкулезом имеет внедрение новых методов и подходов оказания противотуберкулезной помощи. Знаковым событием прошлого и начала этого года стал старт пилотного проекта по Брестской области, направленного на внедрение пациент-ориентированной и экономически обоснованной модели оказания противотуберкулезной помощи. Суть проекта – в сокращении коечного фонда в стационаре и направление сэкономленных за счет этого денежных средств на повышение эффективности амбулаторного лечения. За прошлый год уже сокращено почти 20% коечного фонда и увеличено в 2 раза количество дневных стационаров для лечения. Если проект окажется успешным, то накопленный опыт можно будет распространить и на другие регионы республики.

Внедрение новых научнообоснованных методов диагностики и лечения позволило улучшить эпидемиологическую ситуацию по туберкулезу в нашей стране. В 2017 году по сравнению с 2016-м заболеваемость туберкулезом снизилась на 13–14% (для сравнения: среднегодовое снижение в Европе – 5–6%). Впервые за последние годы уменьшилось абсолютное количество пациентов, выявляемых с мультирезистентным туберкулезом – на 166 случаев. Это свидетельствует о достижении контроля над инфекцией и добавляет уверенности в выборе правильного курса.

– Недавно прошел первый республиканский съезд фтизиатров и пульмонологов, где подводили итоги работы за 10 лет и наметили перспективы развития направления. Какие цели и задачи определили специалисты?

– В области фтизиатрии планируется создать условия для распространения в 2019 году пилотного проекта, обеспечить пациент-ориентированный подход к оказанию медпомощи в амбулаторных условиях, совершенствовать образовательную деятельность и междисциплинарное взаимодействие по ведению пациентов с туберкулезом, продолжить научные исследования, направленные на изучение и совершенствование профилактики, диагностики и лечения туберкулеза, а также ведения пациентов с наличием отягощающих факторов.

В области пульмонологии планируется выйти с предложениями внедрить вакцинацию от пневмококковой инфекции в группах риска, предпринять необходимые меры по производству в республике современных лекарственных средств для лечения идиопатического легочного фиброза и других интерстициальных легочных заболеваний, рассмотреть вопрос об организации республиканского экспертного центра по интерстициальным заболеваниям легких на функциональной основе.

– Как статус члена-корреспондента НАН Беларуси отразился на вашей работе и планах? Какие совместные проекты уже реализуете с академическими институтами?

– Это возможность консолидировать усилия нашего РНПЦ и НАН Беларуси в решении актуальных вопросов. В частности, планируем сотрудничество с Институтом физиологии по изучению механизмов прогрессирования идиопатического легочного фиброза и на этой основе разработке к диагностике и лечению данного заболевания.

В честь праздника желаю коллегам здоровья, хорошего настроения и уверенности в своих возможностях.

Беседовала Валентина ЛЕСНОВА, «Навука»

«ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ – 2018»

Летняя образовательная школа под таким названием проходила в академических организациях с 1 по 15 июня. Ее участниками стали 40 лучших школьников из учреждений образований города Минска в возрасте от 12 до 14 лет.



Фото В.Лесновой

Организаторы летних школ для юных исследователей – Минский государственный дворец детей и молодежи и Совет молодых ученых НАН Беларуси – провели образовательные семинары по написанию исследовательских работ, экскурсии в лаборатории академических институтов, встречи с учеными. Научные сотрудники в доступной форме рассказали о своих исследованиях, последних разработках и чем интересно их направление.

Как сообщила заведующая сектором познавательных инициатив отдела интеллектуального творчества Дворца детей и молодежи Юлия Карпович, ежегодно участники посещают Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича, НПЦ по биоресурсам и Институт генетики и цитологии.

«В этом году впервые удалось договориться о проведении экскурсий в Институте тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова и Объединенном институте проблем информатики. Школьники также посетили Институт физиологии и Институт истории, музей истории НАН Беларуси, музей древнебелорусской культуры, археологический музей Института истории, Центральный ботанический сад, – рассказала Ю.Карпович. – Ребята побывали в Центральной научной библиотеке, где познакомились с редкими книгами, а в лабораториях и кабинетах химического факультета БГУ поучаствовали в познавательных экспериментах».

Полученные за две недели практические знания юные исследователи продемонстрировали на конференции, которой завершилась летняя школа. Каждый участник презентовал тему проекта, основные тезисы, поделился, как ее дальше планирует развивать. Ребята проявляли желание изучать возможность путешествия во времени. После участникам предложили выбрать интересующую специализацию, чтобы продолжить работать в научных кружках.

Валентина ЛЕСНОВА, «Навука»

БЫТЬ ЛИ СОЮЗНОЙ ПРЕМИИ ДЛЯ УЧЕНЫХ?

Новую премию Союзного государства в области науки и техники, если она будет учреждена на предстоящем заседании Высшего Государственного Совета, вручат уже в 2019 году. Об этом сообщил журналистам Государственный секретарь Союзного государства Григорий Рапота.

Вопрос учреждения новой премии включен в повестку дня заседания ВГС, которое должно состояться 19 июня в Минске. «Решение об этом будет приниматься на уровне двух президентов. Если оно будет принято, то уже с 2019 года мы начнем вручать премию Союзного государства в области науки и техники. Это помимо премии в области литературы и искусства, которая будет традиционно вручаться в рамках Союзного государства», – подчеркнул Госсекретарь.

По информации БЕЛТА

ПАЛИТРА АГРАРНЫХ РАЗРАБОТОК

В прошлом номере мы рассказывали о том, как прошла XXVIII Международная выставка «БЕЛАГРО–2018». Сегодня продолжаем знакомить наших читателей с разработками, представленными учеными НАН Беларуси, и мнениями, которые высказали участники экспофорума. Каждое из них раскрывает широкую палитру новинок от научных учреждений Отделения аграрных наук НАН Беларуси.

Коллаж

ПЛОДЫ НАУЧНЫХ ТРУДОВ



Директор Института плодоводства Александр Таранов рассказал, что еще недавно институтский реестр включал небольшой набор культур, но их перечень расширяется, в том числе и по количеству сортов. Сегодня ведется коллекционное изучение персика. «Думаю, в течение ближайших пяти лет сможем вывести если не собственной селекции, то интродуцированные сорта этой культуры, – отметил он. – В этом году радуют хорошей завязываемостью абрикосы. У нас уже выведен собственный сорт Дебют. Кроме того, есть 4 сорта грецкого ореха. Наши новинки интересуют представителей Брянщины. В Молдове производители обратили внимание на то, что в Беларуси есть собственные сорта грецкого ореха и взяли их на испытания».

А.Таранов рассказал и о других новинках, представленных на выставке: «Нашими учеными созданы сорта груши поздних сроков созревания. Например, завидные качества по сохранности показывает сорт Завея. Своеобразным брендом института стала груша Просто Мария, которая выдерживает морозы до 40 градусов. Она популярна в России. Активно развиваем перспективное направление селекции по ранним сортам яблок, по которым есть наработки и гибриды. Есть успехи и в селекции винограда. Пока направление больше техническое, предназначенное для переработки. Осваиваем новую тенденцию в селекции черешни – создании самоплодных сортов (опыляются без опылителей). Сорт раннего срока созревания Мария уже передан на госсортоиспытания».

НА ЗАЩИТЕ КУЛЬТУР



«Азофос Форт» – концентрат, предназначенный для защиты культур от грибковых заболеваний, в частности фитофторы, корневых гнилей, представил Институт защиты растений. Его директор Сергей Сорока сообщил: «Азофос», «Азофос Форт» и препарат ПСК недавно созданы в институте. Разработки основаны на использовании биологических веществ, менее опасных, чем химические. Имеют самый низкий класс опасности. Мы производим их столько, сколько необходимо тем, кто готов их купить.

Еще одна интересная разработка: используя феромоны, можно привлекать некоторые экземпляры вредителей для оценки ситуации. Благодаря таким невидимым сигналам-ловушкам ученым не нужно искать насекомых. Кроме того, традиционно разрабатываем препараты для защиты растений от болезней из отходов гальванопроизводства на основе меди, серы и других полезных элементов. Технологии препаратов мы передали отечественным производителям, которые платят нам роялти».

ЧИСТЫЕ ЛИНИИ РЫБНЫХ ПОРОД

В текущем году будет сдан в эксплуатацию инкубационный цех Института рыбного хозяйства. Директор института Владимир Агеец уверен, такой шаг позволит учреждению обеспечить рыбную отрасль страны отечественным посадочным материалом: «Во многих рыбхозах близкородственные скрещивания не позволяют получать высокопродуктивные результаты. Наши чистые линии новых пород выгодно отличаются в этом отношении».

По мнению В.Агейца, карп традиционно является наиболее распространенным видом. «Как-никак, это около 80% пресноводной культуры. Сегодня нами выведены три породы карпа, на выходе четвертая – зеркальный. В НПЦ по продовольствию из карпа разработано детское питание с необходимым количеством рыбьего жира.

Одним из перспективных видов в рыбоводстве Республики Беларусь является североамериканский осетр (веслонос). Сегодня в производственных участках института имеется около 200 голов пятнадцатилетнего возраста. Каждая особь весит около 25 кг. Мясо веслоноса практически не имеет костей. Рыба жирная, может достигать до 80 кг. Кормить ее комбикормом не нужно, поскольку она питается в естественных условиях, употребляя фито- и зоопланктон. В следующем году мы надеемся получить икру и потомство. Столь долгий срок связан с тем, что у нас более холодная зона по сравнению с Канадой».



По мнению В.Агейца, в проекте заинтересованы и частные организации, и рыбхозы: «Ведется формирование маточного стада линя. В следующем году займемся получением его посадочного материала. Правда, растет он медленно, но это вкусная рыба. В Европе ее стоимость превышает цену на осетра и форель, поэтому это направление перспективно.



Наша задача с вводом в эксплуатацию инкубационного цеха в селекционно-племенном участке института «Изобелино» обеспечить Беларусь посадочным материалом аборигенных видов в необходимом количестве. Я вижу необходимость в получении предварительного заказа, чтобы хотя бы на первое время мы смогли эффективно эксплуатировать инкубационный цех».

Также перед институтом ставится задача получить посадочный материал европейского угря. «Здесь нужны глубокие научные исследования, на которые нацелен коллектив наших ученых. Планируем создать специальные установки для их проведения и попытаемся осуществить задуманное», – рассказал В.Агеец.

Штат института, состоящий из 75 человек, значительно омоложен: «Есть аспирантура, 4 доктората готовят диссертации. Планируем создание селекционно-генетического комплекса института посредством объединения двух производственных участков в общую структуру по производству посадочного материала совместно с инкубационный цехом».

Институт рыбного хозяйства вместе с НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства планирует участие в союзной программе «Комбикорм-2». «В Беларуси есть комбикормовые заводы в Жабинке, Барановичах и Смолевичах, которые оснащены экструдерами, выпускают полноценную линейку рыбных комбикормов, – рассказывает В.Агеец. – Надеемся, что сделаем аналогичное производство, снизив стоимость продукции. НПЦ НАН Беларуси по продовольствию готовит экспериментальную линию по производству рыбных комбикормов, которая будет установлена на наших площадях для отработки технологических приемов. Сегодня мы разрабатываем рецептуру, но при производстве комбикормов не всегда получается запланированный результат. Например, технологическая схема предполагает введение определенного количества жира, в грануле это не всегда получается. Мы намерены использовать экспериментальную линию для научных целей, а также получим возможность производства рыбных кормов для зимней рыбалки».

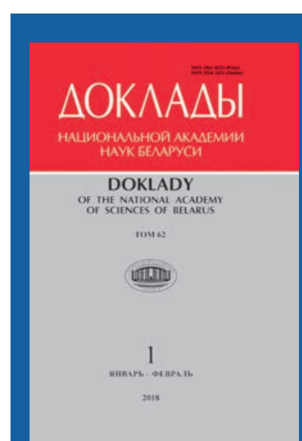
Вячеслав БЕЛУГА
Фото С.Дубовика, «Навука»



ПУТЬ В SCOPUS



В современных условиях престижность и популярность научных журналов напрямую связаны с их вхождением в международные базы данных (БД). Редакция газеты «Навука» обратилась в Издательский дом «Белорусская наука» с вопросом: как же развивается ситуация в этом направлении для изданий, учредителем которых является Национальная академия наук Беларуси? Ниже речь пойдет о журнале «Доклады Национальной академии наук Беларуси» и семи сериях журнала «Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі», которые выпускает Издательский дом «Белорусская наука».









Первым шагом к решению отмеченной задачи было включение этих изданий с 2015 г. в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). В марте 2016 г. вышло распоряжение Председателя Президиума НАН Беларуси В.Г.Гусакова «О включении в международную систему индекса цитирования», которым предусматривалось осуществление ряда организационно-технических мер, позволяющих ускорить процесс продвижения академических журналов в престижные международные базы данных. Следующим пунктом на этом пути была намечена БД Scopus издательства Elsevier.

Подготовительный процесс

Представители издательства, включая ведущих редакторов журналов, стали участниками семинаров и вебинаров, организованных российским представительством Elsevier. Были изучены основные требования, предъявляемые журналам – претендентам на включение в базу данных, с учетом которых издательство осуществило ряд важнейших мероприятий. До конца 2016 г. были созданы двуязычные (русско-английские) веб-сайты журналов. На их страницах представлены редакционные коллегии и советы журналов, профили в интернете (в том числе в БД Scopus); подробная информация о журналах, их истории, правила для авторов, издательская политика; размещаются номера журналов (архивные – в открытом доступе, текущего года – в закрытом). Предусмотрена электронная регистрация пользователей журнала на сайте, отправка статей через онлайн-форму непосредственно на сайт, их проверка системой «Антиплагиат» и др. Издательство обеспечивает постоянную поддержку сайтов, оперативно вносятся необходимые изменения.

Были осуществлены также меры редакционно-технического плана: по нумерации томов и перестройке структуры журналов, научных статей в соответствии с требованиями, предъявляемыми Scopus. Дополнительно была проведена экспертиза отдельных журналов в российском представительстве Scopus, что позволило внести некоторые коррективы в уже проделанную работу.

В 2017 г. через Международный центр ISSN были уточнены коды ISSN (International Standard Serial Number – Международный стандартный номер серийного издания) печатных версий журналов, а до конца года в этом же центре для каждого сайта журналов зарегистрированы коды ISSN-online. С первых номеров 2018 г. в оформление печатной версии и на сайтах внесены соответствующие изменения – указаны ISSN (Print) и ISSN (Online).

Издательским домом «Белорусская наука» заключен договор с российской организацией НП «НЭИКОН» об оказании услуг по присвоению с 2018 г. статьям, публикуемым в наших журналах, DOI (Digital Object Identifier), или ЦИО (Цифровой Идентификатор Объекта). Этот идентификатор является, по сути, путем (ссылкой) к постоянному местонахождению документа в интернете для получения необходимой информации о нем. Начиная с 2018 года все статьи в журналах уже имеют DOI.

Редакторами журналов ведется разъяснительная работа с авторами об активном получении ими ORCID iD (Open Researcher and Contributor iD) личного уникального идентификационного электронного номера, благодаря которому ученого легко смогут идентифицировать научные организации, фонды, издатели, научные сообщества и коллеги из любой точки мира. При его использовании заменяются буквы на цифры, в результате чего снимаются вопросы, связанные с написанием на слух, на различных языках и т. д.; упрощается и автоматизируется процесс идентификации автора и связи с его статьями.

Первые результаты

Выполнение всех перечисленных мер позволило максимально привести журналы в структурно-техническом отношении в соответствие с требованиями Scopus. Благодаря действующим сайтам вырос интерес к журналам со стороны международного научного сообщества: так, «Доклады Национальной академии наук Беларуси» (далее – «Доклады…»), «Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі (далее – «Весці…»). Серыя фізіка-матэматычных навук» индексируются в международной базе данных MathSciNet; «Доклады…», «Весці… Серыя біялагічных навук» – в БД Zoological Record; «Доклады…», «Весці…» серий физико-математических, физико-технических и химических наук представлены также в БД Chemical Abstracts. Кроме того, «Доклады…», «Весці…» всех серий индексируются в таких БД, как уже упоминавшийся РИНЦ, WorldCat, Google Scholar, Соционет. Баварская государственная библиотека проявила интерес к электронным версиям журналов «Доклады…» и «Весці… Серыя гуманітарных навук», которые по договоренности с издательством включаются в электронный долгосрочный архив. Ну и, конечно, наши журналы на регулярной основе передаются в Центральную научную библиотеку НАН Беларуси.

Имеется статистика открытий полных текстов статей на сайтах журналов: так в 2017 г. зафиксировано 11,5 тыс. прочтений по «Докладам…», почти 16 тыс. по журналу «Весці… Серыя біялагічных навук», по остальным сериям – от 4 до 6 тыс. открытий статей. В текущем году по состоянию на 10 мая открытие полных текстов на сайтах журналов зафиксировано в следующем количестве: чуть более 4,5 тыс. – «Доклады…», 7,5 тыс. – «Весці… Серыя біялагічных навук», по остальным сериям – от 1,5 до 2,5 тыс. прочтений.

На финишной прямой

Проведенное недавно по разработанной НП «НЭИКОН» системе оценки готовности журнала для подачи заявки для индексации в Scopus издательства Elsevier пробное тестирование наших журналов показывает, что по ряду позиций они примерно на 80% соответствуют формальным критериям отбора научных журналов. Однако самоуспокаиваться в связи с этим не следует. Существует ряд показателей, по которым определяется авторитетность издания:

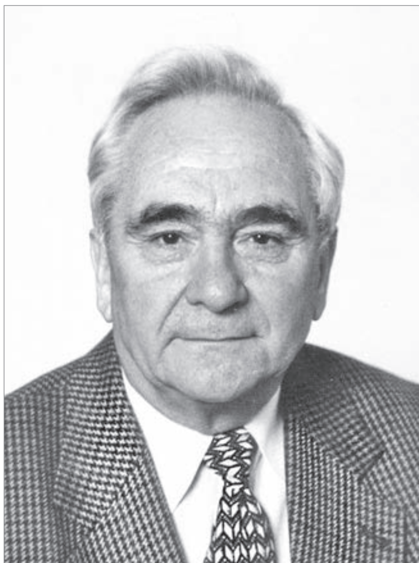
международное представительство в редколлегии или редсовете журналов, наличие в номерах журналов статей авторов из разных городов Беларуси, зарубежных стран, публикаций на английском языке, авторитетность главного редактора, его заместителей и ряда членов редколлегии (проверяется наличие публикаций в БД Scopus и ссылок на публикации главного редактора и еще нескольких членов редколлегий, определяется h-index, т. е. индекс Хирша), цитируемость журнала в БД Scopus, распространенность издания (отражается ли журнал в других базах данных, например, в Web of Science, Core Collection), актуальность, научная значимость и высокий уровень публикаций и др.

Здесь уже издательство не может повлиять на результат. Все зависит от формирования составов редколлегий и редсоветов наших журналов, и самих ученых.

Заявки на включение журналов в БД Scopus принимаются круглый год. Процесс экспертизы достаточно длительный и может занимать от 4 и более месяцев. Результаты экспертизы сообщаются заявителю, когда будет сделано окончательное заключение о включении журнала в БД или исключении его из числа претендентов после анализа всех экспертных оценок. В случае отказа на включение журнала в БД Scopus по тем показателям, которые могут быть улучшены, можно будет повторить заявку на следующий год или позже. В ближайшее время издательство планирует подать заявку на вступление в БД Scopus двух-трех журналов, на наш взгляд в большей мере отвечающих ее требованиям. По результатам заявки будет продолжена дальнейшая работа в данном направлении.

Георгий КИСЕЛЕВ,
ведущий редактор Издательского дома «Белорусская наука»

ЛИДЕР РЕГИОНАЛЬНОЙ И НЕФТЯНОЙ ГЕОЛОГИИ



16 июня исполнилось 85 лет члену-корреспонденту, доктору геолого-минералогических наук, профессору, главному научному сотруднику Института природопользования НАН Беларуси Роману Ефимовичу Айзбергу.

Р.Айзберг окончил геологоразведочный факультет Новочеркасского политехнического института, после чего работал в Туркменистане. В 1965 г. после открытия Речицкого нефтяного месторождения он приехал в Беларусь и стал работать в БелНИГРИ. Так начался этап его профессиональной деятельности, связанный с изучением тектоники, региональной и нефтяной геологии территории Беларуси.

В этот период ученый участвовал в разработке нового подхода в изучении тектоники Припятского прогиба, основанного на представлениях о блоковом строении этой структуры. Тектоническая схема стала базой для нефтегеологического районирования Припятского прогиба, была положена в основу проектирования нефтепоисковых работ и до сих пор не утратила актуальности.

За создание Тектонической карты Беларуси и смежных территорий масштаба 1:500 000 и монографии «Тектоника Белоруссии» в 1978 г. вместе с группой ученых и геологов-практиков стал лауреатом Государственной премии БССР. В этой работе обобщен огромный объем геолого-геофизического материала, который накопили геологи Беларуси, Прибалтийских республик и западных областей России.

В 1980–1984 гг. находился в служебной командировке в ГДР, где в должности главного специалиста-консультанта Центрального геологического института (Берлин) изучал проблемы тектоники нефтегазоносных комплексов Центральной Европы.

В 1990 году перешел на работу в Академию наук БССР, став главным научным сотрудником Института геохимии и геофизики. За это время основным направлением научных исследований Р.Айзберга становится изучение проблем геодинамики. Со второй половины девяностых годов прошлого столетия заметное место в его исследованиях занимают проблемы сейсмотектоники и неогеодинамики. Вместе с коллегами Роман Ефимович опубликовал ряд статей, посвященных сейсмотектоническому и неотектоническому районированию запада Восточно-Европейской платформы и Центральной Европы, обоснованию выделения зон возможных очагов землетрясений.

Важная часть научных исследований Р.Айзберга связана с изучением проблем нефтегазоносности. Разработанные карты нефтегеологического районирования Припятского палеорифтового бассейна (1968, 1972, 1988), карта нефтегеологического районирования Беларуси (1999) стали основой планирования нефтепоисковых работ в стране.

Роман Ефимович – участник исследований по нескольким крупным международным научным проектам: «Евробридж», «Неогеодинамика депрессии Балтийского моря и сопредельных областей», «Нефтегазоносность верхнепротерозойских и палеозойских комплексов Беларуси и Сибири» и др. Научный итог этих работ – новая модель строения литосферы территории Беларуси, новая неотектоническая карта Центральной Европы, оценка генетических связей неотектонических структур с глубинным строением региона, выявление условий нефтегазообразования и нефтегазонакопления в разнотипных платформенных структурах.

С 2008 г. он продолжает работать в области региональной тектоники и нефтегазовой геологии в Институте природопользования. В 2016–2018 гг. под руководством Р.Айзберга выполняется проект по исследованию и оценке потенциала сланцевых нетрадиционных источников углеводородного сырья в недрах Беларуси. Разработаны научная концепция и методология изучения нетрадиционных источников углеводородного сырья применительно к недрам Припятского нефтегазоносного бассейна, а также Подлясско-Брестского и Оршанского нефтеперспективных осадочно-породных бассейнов.

Научные заслуги Р.Айзберга отмечены Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, в 2004 г. вместе с группой белорусских и сибирских ученых был удостоен премии имени академика В.А.Коптюга СО РАН и НАН Беларуси, а за цикл работ «Разломы и линеаменты земной коры Беларуси: теоретические и прикладные аспекты» – премии НАН Беларуси в 2008 г.

Многих людей в Р.Айзберге – одном из лидеров геологической науки Беларуси, пользующимся широкой известностью и огромным авторитетом как в нашей стране, так и далеко за ее пределами, – привлекают увлеченность геологией, большая культура, энциклопедические знания, доброжелательность, готовность прийти на помощь. С юбилеем Вас, Роман Ефимович!

Р.ГАРЕЦКИЙ, А.МАТВЕЕВ, А.КАРАБАНОВ, Я.ГРИБИК

МЕЖКУЛЬТУРНЫЙ ДИАЛОГ

В Институте философии НАН Беларуси состоялся Международный научный семинар «Актуальные проблемы современного социокультурного знания», в котором приняли участие ученые из Польши.

Руководитель Секции языка, культуры и экономики Финляндии в Институте скандинавистики Гданьского университета Катажина Воян (**на фото**) представила доклад «Социолингвистическая ситуация современной Финляндии», в котором синтетическая зарисовка современных многогранных языковых явлений Финляндии отражена с точки зрения социолингвистики и этнокультуры. Докладчица сосредоточила внимание на сложной внутренней этносоциолингвистической ситуации, обусловленной как исторически сложившимся функционированием языков этнических меньшинств, контаминацией вариантов двух главных государственных языков, т.е. финского (суоми) и шведского (билингвизм), так и новым явлением – влиянием языков иммигрантов. В Финляндии сильную позицию имеют жестовые языки, т.е. финская и шведская жестовые системы, которые обладают своеобразными диалектами, также интенсивно развивается финский упрощенный язык (selkokieli).



Фото Н.Куксачева

Доктор гуманитарных наук, профессор Института польской филологии Гданьского университета, президент Гданьского отделения Литературного общества Адама Мицкевича, вице-президент Померанского общества философии и теологии Збигнев Казьмерчик представил доклад «Этногенетическая компаративистика в литературоведении», в котором отразил исследование избранных произведений славянских литератур в перспективе реликтов славянской мифологии. Тезис об иранском происхождении этих реликтов обоснован, с точки зрения автора, достижениями медиевистики, языкознания, религиоведения, этнографии и археологии». В докладе представлена попытка экспликации мифических структур из определенных произведений польской, русской, белорусской, украинской и чешской литератур, а также выявление вневременных склонностей славян к впадению в антимировой дуализм. Портрет славянина как прирожденного дуалиста, складывающийся из выдающихся произведений художественной литературы, является авторской попыткой выделения основных детерминант славянского менталитета.

Младший научный сотрудник Института прикладной лингвистики Варшавского университета С.Подсосонный выступил с докладом «Современная рецепция творчества Ф.М.Достоевского в польской культуре», в котором рассказал о неоднозначном прочтении в современной Польше социально-философских и нравственно-психологических проблем, отраженных в художественном и публицистическом наследии русского классика. Докладчик подчеркнул опасность субъективных оценок отдельных интерпретаторов, стремящихся использовать текстовые аберрации и достаточно вольное обращение с авторскими констатациями общественно-политического характера в спекулятивных целях, способных вызвать всплеск крайнего национализма.

В Институте прошла серия научных встреч и дискуссий с польскими коллегами, а также состоялись конструктивные переговоры с дирекцией по вопросам организации международного научного сотрудничества и реализации совместных проектов. Подобного рода мероприятия междисциплинарного характера способствуют укреплению межкультурных и научных связей, подготовке и выполнению новых международных проектов.

Инесса МОРОЗОВА,
старший научный сотрудник
Института философии НАН Беларуси

Семинар для изобретателей

В Пинске на базе Полесского государственного университета 28–29 июня пройдет республиканский научно-практический семинар по вопросам изобретательства, рационализаторства и инженерно-технического творчества.

В эти же дни в ПолесГУ состоится биржа деловых контактов «Перспективные научно-технические разработки и инновационное развитие регионов», на которой будут представлены инновационные разработки и технологии для коммерциализации.

Основная цель мероприятий – обучение разработчиков научно-технической продукции современным методикам решения изобретательских и рационализаторских задач, а также повышение эффективности взаимодействия и налаживания взаимовыгодных экономических связей в регионах между научными, образовательными и производственными структурами. Организатор семинара и биржи – Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь.

Пресс-служба ГКНТ

УШЕЛ ИЗ ЖИЗНИ ИОСИФ ЗАЛУЦКИЙ

13 июня 2018 г. на 68-м году жизни после тяжелой продолжительной болезни скончался известный ученый – онколог, директор Института физиологии НАН Беларуси, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор медицинских наук, профессор Иосиф Викторович Залуцкий.



Вся жизнь Иосифа Викторовича была связана с медициной. После окончания Минского государственного медицинского института (1978) работал в БелНИИ онкологии и медицинской радиологии Министерства здравоохранения БССР (с 2007 г. – Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова), в 1990–1991 гг. – старший научный сотрудник, руководитель отделения, с 1994 г. – заведующий отделением, в 2000–2009 гг. – директор центра. Одновременно в 1999–2007 гг. – заведующий кафедрой Белорусской медицинской академии последипломного образования. В 2010 г. – заместитель академика-секретаря Отделения медицинских наук НАН Беларуси, с 2010 – директор Института физиологии НАН Беларуси.

Иосиф Залуцкий – известный ученый в области онкологии. Основное направление научных исследований – разработка и внедрение методов реконструктивно-пластической хирургии при комбинированном и комплексном лечении злокачественных опухолей. На основе обширного экспериментального и клинического материала И.Залуцким впервые в странах СНГ проведены фундаментальные исследования, позволившие обосновать принципиальную возможность использования микрохирургических технологий в онкологии. Важной вехой в развитии отечественной онкологии стало разработанное Иосифом Залуцким приоритетное направление – изучение возможностей реконструктивных и восстановительных операций как ведущего звена медицинской реабилитации онкологических больных. Осуществлена на практике идея выполнения органосохраняющих радикальных операций у пациентов с опухолями опорно-двигательного аппарата, мягких тканей, головы и шеи. Стало возможным возвращать к социальной и трудовой деятельности людей с вторичными лимфедемами верхних конечностей после комбинированного и комплексного лечения рака молочной железы, фарингостомами при опухолях гортани, закрытие дефектов при обширных лучевых язвах.

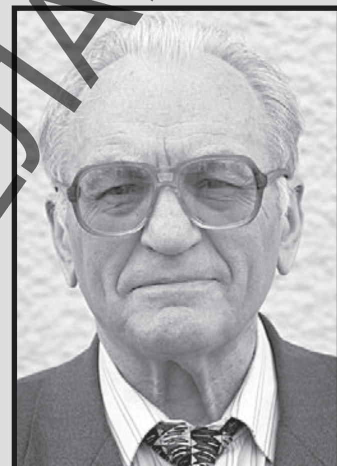
Иосифом Залуцким и его учениками теоретически обоснованы и широко используются для восстановительного лечения и реабилитации онкологических больных физические методы терапии (лазеро- и КВЧ-терапия, лекарственный электрофорез, магнитотерапия). Работы И.Залуцкого в области организации противораковой борьбы, эпидемиологии рака носят новаторский характер и легли в основу международных проектов.

Иосиф Викторович – автор более 445 научных и научно-методических работ, в т.ч. 250 статей, 10 монографий, учебников, 32 методических рекомендаций и инструкций на применение, 28 патентов. Под его руководством защищены 5 докторских и 16 кандидатских диссертаций, недавно подготовлены к защите 2 кандидатские диссертации по специальности «Онкология».

Президиум НАН Беларуси, Отделение медицинских наук НАН Беларуси, коллектив Института физиологии НАН Беларуси глубоко скорбят в связи с тяжелой утратой – уходом из жизни члена-корреспондента Иосифа Викторовича Залуцкого – и выражают глубокие соболезнования его родным и близким.

ПАМЯЦІ МІХАІЛА МУШЫНСКАГА

8 чэрвеня 2018 года на 88-м годзе жыцця памёр выдатны беларускі літаратуразнавец, тэкстолаг, крытык, член-карэспандэнт Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі Міхаіл Іосіфавіч Мушынскі.



Ён пакінуў значны след у гісторыі беларускай навукі і назаўсёды застанецца ў памяці нашчадкаў. Міхаіл Іосіфавіч Мушынскі – аўтар звыш 300 прац, у тым ліку 13 манаграфій. Гэта значныя па сваёй навуковай вартасці выданні. Найбольш вядомыя з іх – «Летапіс жыцця і творчасці Якуба Коласа», «Каардынаты пошуку. Беларуская крытыка: набыткі і перспектывы», «І нічога апроч праўды: якой быць «Гісторыі беларускай літаратуры», «Праўдзівая гісторыя жыцця і творчасці Міхася Зарэцкага», «Тэксталогія твораў Янкі Купалы і Якуба Коласа», «Мае Каласавіны». Даследаванні творчасці Максіма Гарэцкага «Падзвіжнік з Малой Багацькаўкі» і Міхася Зарэцкага «Нескароны талент» сталі настольнымі кнігамі для некалькіх пакаленняў студэнтаў, аспірантаў, выкладчыкаў сярэдняй і вышэйшай школы, акадэмічных вучоных.

Значны ўклад унёс Міхаіл Іосіфавіч у айчынную тэксталогію. Вынікам працы калектыву акадэмічных тэкстолагаў пад яго кіраўніцтвам сталі найбольш поўныя выданні класікаў беларускай літаратуры – Янкі Купалы, Якуба Коласа, Івана Мележа, Міхася Лынькова, Максіма Гарэцкага, Піліпа Пестрака, Змітрака Бядулі, Петруся Броўкі.

Міхаіл Іосіфавіч Мушынскі застанецца ў нашай памяці чулым суразмоўцам, надзейным сябрам, здольным і на спагаду, і на трапны жарт. Ён пайшоў з жыцця, але засталася яго багатая мастацкая і навуковая спадчына, вучні, якія працягваюць і ўзбагачаюць плённыя традыцыі свайго настаўніка, памяць пра выдатнага чалавека, які аддаў усе свае сілы справе служэння Радзіме, роднаму краю і свайму народу.

Няхай будзе пухам яму беларуская зямля!

Аддзяленне гуманітарных навук і мастацтваў НАН Беларусі

МЕТАМОРФОЗЫ ЖИЗНИ САЛОМЕИ РЕГИНЫ РУСЕЦКОЙ

В Интеллектуальном клубе «Женщины в философии» 5 июня с публичной лекцией «Метаморфозы жизни Саломеи Регины Русецкой» выступила Катажина Воян, доктор гуманитарных наук в области языкознания, профессор, руководитель Секции языка, культуры и экономики Финляндии в Институте скандинавистики Гданьского университета (Польша). Мероприятие было приурочено к празднованию 300-летия Саломеи Регины Русецкой – уроженки Новогрудчины, первой в Речи Посполитой женщины-врача, путешественницы и писательницы, оставившей мемуары «Авантюры моей жизни».

Автобиографический роман привлекает к себе исследовательское внимание по многим причинам. Это произведение нового типа, написанное для широкого круга читателей, которое планировалось издать за собственные средства автора. В нем создан образ и описана неординарная жизненная модель женщины-профессионала, путешественницы и авантюристки; представлены взгляды и идеи, являющиеся для XVIII века скорее исключением, чем правилом. Книга соединяет в себе черты эпистолярного жанра, приключенческого романа и путевых заметок, отражает авторское видение современной Саломее Русецкой Турции, Польши, России, Австрии и других стран, традиций и обычаев их жителей, что передается при помощи использования элементов различных языков и диалектов. В своих воспоминаниях Саломея красочно воссоздает подробности исторических событий и придворных интриг, свидетельницей которых она оказалась,



будучи врачом при гареме турецкого султана, гостьей российского и австрийского императорских дворов.

Изучение ее мемуаров может помочь по-новому взглянуть не только на ее эпоху, но и углубить понимание нравов того исторического периода, пересмотреть представления о роли и месте женщины в обществе XVIII века. Русецкая была уникальной фигурой своего времени, поскольку смогла реализовать себя в медицине, считавшейся в то время преимущественно мужской сферой деятельности. Г-жа Воян подчеркнула, что многие ученые сегодня склонны видеть в ней первую бизнес-леди, первую женщину-предпринимателя, способную жить не за счет обеспечивающего ее мужа или отца, но самостоятельно зарабатывать на жизнь. Ее характер отличали смекалистость, дипломатичность, инициативность. Вместе с тем, лектор отметила и высокие нравственные качества Русецкой: во время своих путешествий она выкупила из плена пятерых австрийцев.

Лекция, посвященная метаморфозам жизни Саломеи Регины Русецкой, завершилась дискуссией, во время которой были обсуждены вопросы социальной роли женщин в обществе, проанализирована ее жизненная модель, выделены ключевые особенности стиля романа.

Надежда ИЛЬЮШЕНКО,
Татьяна НОВИЦКАЯ,
научные сотрудники Института философии НАН Беларуси

В МИРЕ ПАТЕНТОВ

Расширили СЫРЬЕВУЮ БАЗУ

«Пластичная смазка» (патент Республики Беларусь №21758; авторы изобретения: С.Ф.Ермаков, А.Л.Богданов, А.А.Рыбаков, В.Г.Константинов, В.Н.Данишевский; заявители и патентообладатели: Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого НАН Беларуси, Завод горного воска).

Изобретение относится к антифрикционным пластичным смазкам общего назначения, применяемым для предохранения поверхностей трения от износа, задира и коррозионного воздействия окружающей среды, а также для снижения трения (и, как следствие – снижения энергозатрат и экономии мощности устройств сопряжения).

Прототипом к заявленному изобретению является пластичная смазка, содержащая «дистиллят вакуумный нефтяной» и «загуститель на основе гидратированных кальциевых мыл синтетических высших жирных кислот» (или высших кислот естественных жиров).

Задачи изобретения – повысить антифрикционные свойства смазки и расширить сырьевую базу.

Поставленные задачи решены тем, что пластичная смазка содержит в определенных мас. % полиизопреновый масляный концентрат; ацетат холестерина; полиизопреновый масляный концентрат; загуститель на основе «гидратированных кальциевых мыл синтетических высших жирных кислот» или (высших кислот естественных жиров); а также вакуумный нефтяной дистиллят.

Подготовил Анатолий ПРИЩЕПОВ, патентовед



НЕВЯДОМЫЯ БЕЛАРУСКІЯ ПЕСНІ



У Год малой радзімы ў кожнага свае клопаты. Хтосьці дбае пра быт і развіццё рэгіёнаў нашай краіны, хтосьці – пра захаванне непаўторнасці роднага краю, традыцый, якія адлюстраваліся ў народнай творчасці. Якім чынам зберагчы неацэнны скарб? Пра гэта распавяла загадчык аддзела фалькларыстыкі і культуры славянскіх народаў Цэнтра даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі Таццяна ВАЛОДЗІНА.

Адна з формаў захавання – гэта гуказапіс вуснай творчасці прадстаўнікоў сталага пакалення беларусаў, алічбоўка адметных аповедаў і спеваў. Мастак і рэстаўратар, а яшчэ вялікі энтузіяст сваёй справы Мікола Залатуха (**на фота**) родам з вёскі Велеўшчына Лепельскага раёна Віцебскай вобласці. У 1970–1980-х гадах ён збіраў па крупінах жывую энцыклапедыю сваёй ма-лой радзімы. У тым ліку і песні. Менавіта яны, упарадкаваныя згодна з бегам каляндарнага часу і тэматыкі сямейных урачыстасцей, дэманструюць багаты свет уяўленняў, мар, ведаў, пачуццяў беларускіх сялян. Матэрыял змешчаны ў зборніку «Песні Велеўшчыны», які нядаўна выйшаў у Выдавецкім доме «Беларуская навука».



Новая кніга – другая ў серыі «Фальклор нашага краю», у якой плануецца разгледзець творчасць Гарадоччыны, Любаншчыны, Чавушчыны ды іншых рэгіёнаў нашай краіны. Першай стала «Народная проза Акцябршчыны», падрыхтаваная Аленай Боганевай з Інстытута мовазнаўства НАН Беларусі. Тут можна знайсці казкі, былічкі, паданні, народны пераказ Бібліі і інш.

«Наш фальклор добра даследаваны ў сваіх адметных праяўленнях. Але асноўны акцэнт рабіўся на агульнаэтнічную карціну. Выдаваліся зборнікі, прысвечаныя аднаму жанру, але без уліку рэгіянальных асаблівасцей. Напрыклад, серыя «Беларуская народная творчасць», якая хутка дасягне 50 тамоў, была арыентавана на дэманстрацыю тэкстаў з усёй этнічнай тэрыторыі беларусаў. Далей была спроба паказаць у анталогіі асаблівасці шасці гісторыка-этнаграфічных рэгіёнаў. Мы вырашылі паказаць адметнасці лакальных этнакультурных утварэнняў, раёнаў ці асобна ўзятай вёскі, – кажа Т.Валодзіна. – Увогуле каталізатарам да стварэння згаданай серыі стала наша знаёмства з М.Залатухам. Ён раз-пораз у сацыяльных сетках публікаваў сабраныя аўдыязапісы народных спеваў. Яны былі вельмі шчымлівымі і кранальнымі. Мікола Рыгоравіч дазволіў скарыстаць назапашаны матэрыял у навуковых мэтах. Яго архіў – сапраўдная народная энцыклапедыя адной вёскі. Тут фотаздымкі, замалёўкі, літаратурны матэрыял. Дарэчы, на старонках М.Залатухі ў інтэрнэце гэтыя спевы прапанаваны ў свабодным доступе. Падобнай працай вядомы і Алесь Зайка, які займаўся малымі літаратурнымі жанрамі Івацэвіцкага раёна».



Дарэчы, «Песні Велеўшчыны» – не толькі кніга, але і дыск, які прыкладаецца да выдання (падрыхтаваў Сяргей Лісіца). Спевы тут пададзены ў натуральным выглядзе. Сапраўдная разынка працы – творы ў стылі жорсткі раманс, якія даследчыкі савецкіх часоў ігнаравалі з-за быццам бы нізкай мастацкай якасці. Тут часам можа не быць рыфмы, збівацца паэтычны рытм, скрозь пануе трасянка, але такія творы звышэмацыянальныя, з інтымным канфліктам і асаблівай гаворкай, а таму вельмі каштоўныя.

На каго ж скіравана выданне? Вядома ж, яно будзе цікава фалькларыстам, этнографам, дыялектолагам. «Я цікаўлюся тым, хто набывае ў крамах ці выдавецтве падобныя кнігі. Аўдыторыя складаецца разнастайная. Але перш за ўсё гэта мастацкія калектывы, творцы, якіх могуць натхніць спевы, навучыць народным традыцыям выканання. Па нотах такога не зробіш», – акцэнтуе ўвагу Т.Валодзіна.

Яна прызнаецца, што сёлета працягвае збор матэрыялу, які тычыцца народнага лекавання. Не выключана, што напрацоўкі стануць фундаментам для новай навуковай кнігі. Ёсць ідэі стварыць выданне, прысвечанае штодзённаму жыццю беларускай жанчыны, а таксама хваробе каўтуну. Фальклорныя экспедыцыі могуць стаць апошняй магчымасцю занатаваць і захаваць абразчыкі народнай творчасці. А калі, як не ў Год малой радзімы, гэта рабіць з асаблівым плёнам?!

Сяргей ДУБОВІК

НОВИНКИ ОТ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА «БЕЛОРУССКАЯ НАУКА»

Зеньков А. А. Полная миниинвазивная реваскуляризация миокарда / А. А. Зеньков, Ю. П. Островский. – Минск : Беларуская навука, 2018. – 290 с. – ISBN 978-985-08-2291-8.



Монография посвящена одному из актуальных разделов кардиохирургии – полной миниинвазивной реваскуляризации миокарда при многососудистом поражении коронарного русла. Представлены показания к выполнению миниинвазивного артериального коронарного шунтирования без затрагивания аорты на работающем сердце, технические аспекты данных реконструкций, непосредственные и отдаленные результаты. Освещены экономическая и социальная эффективность миниинвазивной реваскуляризации миокарда по разработанной стратегии, а также «кривая обучения» данной технологии.

Книга предназначена для кардиохирургов, рентгенэндоваскулярных хирургов, кардиологов, студентов и преподавателей высших медицинских учебных заведений.

Табл. 81. Ил. 60. Библиогр.: 425 назв.

Моссэ, И. Б. Генетические эффекты ионизирующей радиации / И. Б. Моссэ, П. М. Морозик. – Минск : Беларуская навука, 2018. – 299 с. – ISBN 978-985-08-2284-0.



Монография охватывает все аспекты радиационной генетики эукариот. Рассматриваются генетические эффекты ионизирующей радиации на разных уровнях организации эукариот – молекулярном, клеточном, организменном, популяционном, видовом. Особое внимание уделено вопросу определения генетического риска облучения для человека – воздействию высоких и малых доз радиации на популяции людей, определению допустимых уровней облучения, обсуждению рекомендаций Международного комитета защиты от радиации разных лет. Представлены данные о путях защиты генетических структур организма от мутагенного действия облучения, о радиопротекторах и механизмах их действия. Освещены и прикладные вопросы радиационной генетики – использование генетических эффектов облучения в медицине, сельском хозяйстве и промышленности.

Издание предназначено для специалистов, занимающихся вопросами радиационной генетики, радиационной безопасности, экологических и радиационных рисков, а также для студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений.

Получить информацию об изданиях и оформить заказы можно по телефонам: (+37517) 268-64-17, 369-83-27, 267-03-74

Адрес: ул. Ф.Скорины, 40, 220141, г. Минск, Беларусь

info@belnauka.by, www.belnauka.by



Оставайтесь с нами!	Подписной индекс	Подписная цена		
		1 месяц	1 квартал	полугодие
Для индивидуальных подписчиков	63315	2,72	8,16	16,32
Для предприятий и организаций	633152	4,12	12,36	24,72



www.gazeta-navuka.by
Заснавальнік: Нацыянальная акадэмія навук Беларусі
Выдавец: РУП «Выдавецкі дом «БЕЛАРУСКАЯ НАВУКА»
Індэксы: 63315, 633152. Рэгістрацыйны нумар 389. Тыраж 981 экз. Зак. 817

Фармат: 60 x 84 1/4,
Аб'ём: 2,3 ул.-выд. арк., 2 д. арк.
Падпісана да друку: 15.06.2018 г. у 16:00
Кошт дагаворны
Надрукавана:
РУП «Выдавецтва «Беларускі Дом друку»,
ЛП № 02330/106 ад 30.04.2004
Пр-т Незалежнасці, 79, 220013, Мінск

Галоўны рэдактар
Сяргей Уладзіміравіч ДУБОВІК
тэл.: 284-02-45
Тэлефоны рэдакцыі:
284-16-12 (тэл./ф.), 284-24-51
E-mail: vedey@tut.by
Рэдакцыя: 220072,
г. Мінск, вул. Акадэмічная, 1,
пакоі 118, 122, 124

